

PRODUTO:	CABO SOLARMIX FLEX
NORMA APLICÁVEL:	ABNT NBR 16612

1. CONDUTOR	▪ COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5.
2. ISOLAÇÃO	▪ COMPOSTO TERMOFIXO NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, NÃO PROPAGANTE À CHAMA, NATURAL.
3. CAPA EXTENA	▪ COMPOSTO POLIOLEFÍNICO TERMOFIXO NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, NÃO PROPAGANTE À CHAMA E RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

TENSÃO DE ISOLAMENTO EM CORRENTE CONTÍNUA: 1,8 KV Capacidade de Corrente (A) 50 (A) 4,00mm² e 70 (A)

6,00mm²

TENSÃO DE ISOLAMENTO EM CORRENTE ALTERNADA: 0,6/1KV

TEMPERATURA AMBIENTE: - 40°C a + 90°C

CONSTRUÇÃO SOLARMIX - (4,00) CORRENTE 50 A ESPESSURA ISOLAÇÃO 0,7mm COBERTURA 0,8mm Peso Nominal 55,2 kg/km

1. DIÂMETRO DO CONDUTOR	▪ (mm)	2,47
2. SESSÃO NOMINAL	▪ (mm)	4,00
3. DIÂMETRO EXTERNO	▪ (mm)	5,50

CONSTRUÇÃO SOLARMIX - (6,00) CORRENTE 70 A ESPESSURA ISOLAÇÃO 0,7mm COBERTURA 0,8mm Peso Nominal 75kg/km

1. DIÂMETRO DO CONDUTOR	▪ (mm)	2,98
2. SESSÃO NOMINAL	▪ (mm)	6,00
3. DIÂMETRO EXTERNO	▪ (mm)	6,10

APLICAÇÕES

APLICAÇÃO: São utilizados nas interligações de painéis solares e demais equipamentos do sistema fotovoltaico, podem ser instalados em eletrocalhas, leitos ou eletrodutos de instalações internas e externas, em função de sua resistência a intempéries (proteção UV), Temperatura máxima no condutor: 120 °C em serviço contínuo e 250 °C em curto-circuito.

Cabomix Condutores Elétricos Ltda.

Rua Clemente Cunha Ferreira, 700 - CEP: 08552-330 – Poá – SP – Brasil. Tel. (11)2350-1199

E-mail: vendas@cabosmix.com.br